

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XVI. Jahrg.

April 1890.

No. 7.

Die Gattungen und Arten der Cryptinen

revidirt und tabellarisch zusammengestellt

von Dr. O. Schmiedeknecht

in Blankenburg am Schwarzatal, Thüringen.

(Fortsetzung.)

Cryptus Grav.

♀.

1. Abdomen nigrum vel cyanescens. 2.
Abdomen segmentis nonnullis rufis. 15.
2. Segmentum primum apice, metathorax et scutellum rufa.
Segmentum tertium margine apicali albo. Antennae tricolores. 8,75 mm. ***mactator*** Tschek.
Thorax niger. Abdomen rarissime incisuris rufis. 2.
3. Abdomen cyanescens. Thorax plerumque atro-hirsutus. 4.
Abdomen nigrum. Caput et thorax glabra. 6.
4. Tarsi postici medio vel toti rufi. Tibiae posticae rufae apice nigro. Terebra apice subtus distinete serrata. 10—12 mm. ***murorum*** Tschek (*serratus* Thoms.).
Tarsi postici omnino nigri. 5.
5. Pedes rufi, tarsis posticis et tibiis dimidio apicali nigris.
Metanotum crasse coriaceum, dense atrohirsutum. 14—17 mm. ***cyanator*** Grav.
Pedes rufi, omnibus tarsis et tibiis posticis totis nigris.
Thorax haud hirsutus. 8—9 mm.
divisorius Kriechb. (cf. Tschek pag. 235).
6. Scutellum album. 7.
Scutellum nigrum. 8.
7. Areola superne distinete convergens. Metathorax spiraculis elongatis. Tibiae posticae evidenter spinulosae.
Orbita interior interdum etiam externa alba. 8—10 mm.
viduatorius Grav.

Areola fere quadrata. Metathorax spiraculis ovalibus. Caput nigrum. Abdomen ano albo. 8—10 mm.

quadriguttatus Grav.

(Diese Art, die ich nicht in natura kenne, dürfte wohl kaum zu *Cryptus* in engerem Sinne gehören.)

8. Antennae albo-annulatae. 9.
Antennae annulo albo nullo. Metathorax spiraculis magnis fere linearibus. 13.
9. Alae hyalinae fascia lata fusca sub stigmate ornatae. Pedes nigri, tibiarum posteriorum basi nec non tarsis posticis medio albidis. 10 mm. **sexannulatus** Grav. Alae haud fasciatae. 10.
10. Metathoracis spiracula magna, elongata. Alae superiores nervello plerumque distincto. 11.
Metathoracis spiracula parva fere rotunda. 12.
11. Tibiae posticae rufae apice nigro. Terebra abdominis medio distincte longior. 10—14 mm. **spiralis** Grav. Tibia posticae omnino rufae. Terebra abdominis brevior. Tarsi postici flavicantes. 12 mm.

lugubris Grav.

12. Thorax lineis ante alas et punctis duobus ad basin scutelli albidis. Tibiae anteriores interne ferrugineae. Tarsi postici articulis 2—4 albidis. Terebra abdominis medio paululum brevior. 8 mm.

quadriannulatus Grav.

Niger, colli margine supero, incisuris 1—3 abdominis, pedum anteriorum tibiis latere anteriore plus minus, femoribusque apice subtus, nec non annulo tarsorum posticorum flavescentibus. Terebra dimidii abdominis longitudine. 9 mm.

alutaceus Tschek.

13. Pedes rufi, tarsis posticis tibiis pallidioribus, flavescenti-albidis. Alae superiores nervello longo. Terebra abdomine paululum brevior. 14—16 mm.

tarsoleucus Grav.

- Tarsi postici cum tibiis posticis maxima parte nigri. 14.
14. Tibiae posticae basi plus minusve rufae. Segmentum secundum abdominis margine apicali castaneo. Alae superiores ramello brevi sed distincto. 10 mm.

moschator Grav.

Praecedenti simillimus sed major, tibiis posticis nigris, segmento secundo vix castaneo-limbato, alis hyalinis, areola majore, lateribus superne parum convergentibus, ramello nullo. 12 mm.

subquadratus Thoms.

15. Thorax superne fere totus et abdominis segmenta 1—2 rufo-sanguinea. Terebra abdominis longitudine. 15 mm.
erberi Tschek (Ichneum. Fragm. 1871 pag. 43).
 Thorax haud rufus vel abdomen medio rufum. 16.
16. Pedes anteriores tarsis egregie dilatatis. 17.
 (Meringopus Först.)
 Pedes anteriores tarsis simplicibus. 19.
17. Abdomen nigrum, segmentis 2 et 3 pedibusque rufis, coxis et trochanteribus nigris. Caput orbitis internis et externis tenuissime albidis. Alae superiores nervello longissimo. Terebra abdomine parum brevior. 15 mm.
calescens Grav.
 Abdomen rufum, solum basi nigrum. 18.
18. Articulus tertius tarsorum anteriorum fere triangularis articulo quarto parum longior. 16—17 mm.
obscurus Grav. Tschek.
 Articuli 2—4 tarsorum anteriorum breves, cordiformes. Alae superiores areola superne magis convergente. Metanotum minus crasse rugosum. ***recreator*** Fab. Tschek.
 NB. Man vergleiche zu der Gruppe des *obscurus* die eingehende Auseinandersetzung bei Tschech. Ob der *Cryptus infumatus* Thoms. zu einer dieser Arten gehört oder eine besondere ist kann ich nicht entscheiden. *Cryptus latitarsis* Thoms. gehört wohl mehr zu *recreator* als zu *obscurus*.
19. Abdomen rufum vel solum basi nigrum. 20.
 Abdomen solum medio rufum. 42.
20. Facies in medio haud vel vix gibbosa. 21.
 Facies in medio distincte gibbosa. 22.
21. Scutellum album. Alae superiores nervello longo. Postpetiolus politus, leviter trisulcatus. Pedes rufi, coxis et trochanteribus, interdum etiam femoribus posticis basi nigricantibus. 14 mm.
attentarius Grav.
 Scutellum nigrum. Alae superiores nervello nullo. Solum pedes antici maxima parte rufescentes. Abdomen apicem versus plus minusve obscuratum. 9—10 mm. ***atripes*** Gr.
 (Könnte auch zur Gattung *Trychosis* gehören.)
22. Antennae annulo albo nullo. 23.
 Antennae albo-annulatae. 29.
23. Pedes fere toti nigri, solum tibiis anterioribus sordide testaceis. Metathorax areola completa. Frons supra ocellos plana. Terebra abdominis dimidio longior. 8—9 mm.
borealis Thoms. (*lutescens* Tschek?)
 Pedes maxima parte rufi. Frons supra ocellos plus minusve excavata. 24.

24. Terebra abdomine distinete longior. Pleurae et metathorax crasse rugosa. Caput totum nigrum. Ceterum *C. albatorio* similis sed abdomine latiore. 14 mm. Corfu.
hellenicus Schmiedkn.
 Terebra abdomine distinete brevior. 25.
25. Terebra abdominis dimidio parum longior. Metanotum area superomedia plus minus indicata. 26.
 Terebra longitudine abdominis demto segmento primo. 27.
26. Metanotum dense rugosum fere complete areolatum, area superomedia indicata, subcompleta. Areola superne subocclusa, nervum recurrentem longe pone medium excipiens. Nervellus mediocris. Pedes femoribus, tibiis et tarsis dilute rufis. Abdomen fulvido-rufum. 10 mm.
lutescens Tschek.
 Metanotum area superomedia minus distincta. Areola nervum recurrentem magis in medio excipiens. Abdomen obscure castaneum. Coxae posticae subtus ruguloso-punctatae. 13 mm. ***australis*** Tschek.
27. Caput pone oculos vix angustatum, lateribus tumidis. Alae superiores nervello punctiformi. Orbitae frontales cum punto verticino pallidae. Terebra leniter sursum curvata. Segmentum primum totum nigrum. 11—13 mm.
pseudonimus Tschek.
 Caput pone oculos distinete angustatum. Postpetiolus plerumque rufus. 28.
28. Frons excavata. Metanotum areis lateralibus rugulosis 11—14 mm. ***albatorius*** Grav. (*obscurus* Thoms.).
 Frons modice impressa. Metanotum areis lateralibus sublaevibus, nitidulis. 7—9 mm. ***difficilis*** Tschek.
29. Coxae posticae totae vel ex parte rufae vel castaneae. 30.
 Coxae posticae omnino nigrae. 32.
30. Scutellum apice albo. Antennae breviusculae in medio paululum incrassatae. Coxae subtus obscure castaneae. Pedes femoribus et tibiis rufis, femoribus posticis crassiusculis. 9,5 mm.
genalis Tschek.
 Scutellum nigrum. 31.
31. Caput pone oculos haud tumidum. Nitidulus albopubesces, niger, abdomine rufo, petiolo nigro, orbitis frontalibus albis. Terebra longitudine abdominis, demto segmento primo. 10—11 mm. ***sponsor*** Grav.
 Praecedenti simillimus sed robustior, capite pone oculos tumido. 14—15 mm. ***leucocheir*** Ratz. var.

32. Caput genis tumidiusculis, infra basin mandibularum dilatato-deflexis, inciso-lobatis. Niger, abdomine, basi excepta, tibiis anterioribus femoribusque rufis, femoribus posticis crassiusculis, apice superne nigro-maculatis. Orbitae frontales albae. Terebra dimidio abdominis paullo longior. 11 mm. ***incisus*** Tschek p. 238. Genae infra mandibularum basin haud dilatato-deflexae neque lobatae. 33.
33. Metanotum utrinque spina valida compressa armatum. Alae superiores nervo tr. ordinario ante furcam sito, nervello longo. Femora omnia basi nigra. 9—10 mm. ***spinosus*** Grav. Metanotum utrinque spinis nullis vel brevibus. 34.
34. Scutellum albo-maculatum. Orbitae et collum alba. 35. Scutellum nigrum. Terebra abdomine paullo brevior. 39.
35. Terebra dimidio abdominis distinete brevior, petioli longitudine. Metanotum costis transversis fere deletis. Tegulae et pronotum albo-notata. 6—8 mm. ***tuberculatus*** Grav. Terebra dimidio abdominis distinete longior. 36.
36. Antennae breviusculae in medio paullulum dilatatae, flagelli articulo primo latitudine vix triplo longiore. Pedes robusti praecipue femora postica crassiuscula. Linea infra alas et linea genarum infra oculos albae. 9,5 mm. ***genalis*** Tschek. Antenae longae, setaceae. Pedes minus robusti. 37.
37. Scutellum solum apice albo. Caput pone oculos vix angustatum, lateribus tumidis. Pedes rufi, tibiis posticis apice late nigris, tarsis posticis nigris. Orbitae frontales et pars externarum, collum superne et punctum in alarum radice alba. 8,75 mm. ***gratirosus*** Tschek. Totum scutellum album. Caput pone oculos distinete angustatum. 28.
38. Costa transversalis postica metanoti in medio apicem versus inflexa. Tibiae posticae apice nigro. Squamula nigra. Linea postscutelli, orbitae ex parte et macula sub alis albae. — Variat postscutello nigro = ***pungens*** Grav. 10 mm. ***apparitorius*** Grav. Costa transversalis postica in medio recta. Tibiae posticae apice vix nigrae. Squamula alba. Antennae graciliores et abdominis ac pedum color laete rufus. 7—9 mm. ***germari*** Taschbg.

39. Species magna *Cr. sponsori* Gr. simillima sed fere robustior. Caput pone oculos tumidum, palpis nigris. Pedes rufi, tibiis posticis apice nigris. Squamulae nigrae. 15—16 mm. ***leucocheir*** Ratz. Tschek.
Species minores capite haud tumido. 40.
40. Alae superiores nervello longo. Metanotum bidenticulatum, area superomedia subindicata. Pedes rufi, tibiis posticis apice nigris. Squamulae nigrae. 9 mm. ***immitis*** Tschek.
Alae superiores nervello nullo vel vix indicato. Metanotum solum costis transversalibus. 41.
41. Segmentum primum apicem versus sensim dilatatum. Costae transversae metanoti tenues. Abdomen apice plus minusve infuscato. Pedes postici tibiis et tarsis fuscis. 6 mm. ***minator*** Grav.
Segmentum primum abdominis valde elongatum, fere lineare distincte canaliculatum tuberculis magnis, postpetiolo medio constricto. Costae transversae metanoti acutae fere parallelae. Abdomen apice haud obscuriore. Pedes postici tibiis fuscis, tarsis maxima parte albidis. 10 mm. ***italicus*** Grav.
42. Scutellum nigrum. 43.
Scutellum albo-signatum. 50.
43. Pedes fere toti nigri, solum antici ex parte rufescentes. Alae superiores nervello nullo. 9—10 mm. ***atripes*** Grav.
Pedes fere toti rufi. 44.
44. Antennae albo-annulatae. Femora postica rufa rarius apice nigro. 45.
Antennae et plerumque femora postica nigra. 47.
45. Spiracula metathoracis elongata, fere linearia. Nervellus distinctus. Caput triangulare, antrorsum evidenter angustum, fronte supra ocellos rugoso-punctata, excavata. Pedes postici apice femorum et tibiarum nigro. Metathorax dente distincto armatus. 8—11 mm. ***dianae*** Grav.
Spiracula metathoracis breviter ovalia. Frons supra ocellos haud excavata. Femora postica apice haud nigra. 46.
46. Terebra abdominis dimidii longitudine. Frons supra ocellos subrugoso-punctata. Tibiae anticae vix dilatatae. Metathorax arcu posteriore fere nullo. 6—8 mm.
arenicola Thoms.
Terebra abdominis dimidio multo longior. Frons supra ocellos haud rugosa. Tibiae anticae crassiores. 6 mm.
minator Grav.

47. Pedes femoribus et tibiis rufis, posticis apice nigris.
11 mm. *dianae* var. *gracilicornis* Grav.
Femora postica nigra. 48.
48. Terebra postpetioli longitudine. Caput pone oculos angustum. Facies sericea. Metathorax bidenticulatus. Niger, abdominis medio sordide rufo, femoribus anteriores apice, tibiisque anticis, rufis. Flagellum apicem versus ferrugineum. 6,75 mm. *sordidus* Tschek.
Terebra dimidio abdominis paulo brevior vel longior.
Caput pone oculos haud vel vix angustum. 49.
49. Terebra dimidio abdominis paulo brevior. Abdomen medio rufum. Alae superiores nervello mediocri. Abdomen elongatum, fusiforme breviter petiolatum. 9 mm.
macellus Tschek.
Terebra dimidio abdominis paulo longior. Abdomen ovatum, segmentis 2—4 rufo-castaneis. Alae superiores nervello punctiformi. 11 mm. *bucculentus* Tschek.
50. Scutellum solum apice albo-signatum. Orbitae internae et externae ex parte, collum superne, puncta 2 ante collum, lineola infra alas et squamulae, puncto nigro excepto, alba. Terebra $\frac{1}{3}$ abdominis longitudine. Pedes rufi, tibiis posticis apice nigris. 7—9 mm.
investigator Tschek (= *tuberculatus* Grav?).
Scutellum totum album. Terebra dimidii abdominis longitudine vel longior. 51.
51. Pedes femoribus et tibiis rufis. Squamulae albae. 7—9 mm. *germari* Taschbg.
Pedes femoribus anterioribus basi, posticis fere totis nigris. Squamulae nigrae. Ramellus mediocris. Segmentum 7 margine apicali albido. 52.
52. Antennae albo-annulatae. Nitidulus, albido-pubescentes.
Terebra dimidii abdominis longitudine. Alae leviter infumatae. Tibiae mediae latere postico infuscatae. 8—10 mm. *extinctor* Tschek.
Antennae annulo albo nullo. Nitidulus, fusco-pubescentes.
Terebra dimidio abdominis paulo longior. Alae solum apice infumatae. 9 mm. *erro* Tschek.

3.

1. Abdomen nigrum vel nigro-cyaneum. 2.
Abdomen saltim medio rufum. 11.
2. Abdomen cyanescens. Caput et thorax distincte atro-hirsuta. 3.
Abdomen nigrum. Caput et thorax vix pilosa. 5.

3. Macula mandibularum et clypei, orbitae faciales, lineola ad externas annulusque tarsorum posticorum alba. Alae superiores nervello longo. 8—9 mm.

divisorius Kriechb. Tschek.

Caput haud albo-pictum. 5.

4. Tarsi postici nigricantes. Metanotum superne crasse longitudinaliter rugosum. Segmentum primum spiraculis valde prominentibus. 14—15 mm. *cyanator* Grav. Tarsi postici albidi, articulis 1 et 5 fulvis. Alae minus infumatae, nervello longo. 9—10 mm.

muronorum Tschek (*serratus* Thoms.).

5. Basis tibiarum posticarum, os, clypeus, genae, facies, orbitae, scapus subtus, colli margo, linea longa ante alas, squamulae, abdominis petiolus et margo apicalis segmentorum 1 et 2 nec non coxae et trochanteres anteriores, eborina. — Variat segmentis 1—6 albomarginatis. 9 mm. *sexannulatus* Grav. Tschek.

Basis tibiarum posticarum haud alba. 6.

6. Scutellum totum vel apice album. 7.

Scutellum nigrum, rarissime puncto albo signatum. Metanotum breve, spatio declivi margine acuto circumdato. 9.

7. Facies cum ore fere tota albida. Pedes coxis et trochanteribus anterioribus subtus macula albida, tarsis posticis annulo parvo albido vel nullo. 8—10 mm.

viduatorius Grav.

Facies nigra vel solum orbitis albis. Pedes anteriores coxis et trochanteribus haud albido-maculatis. 8.

8. Facies nigra. Scutellum et margo apicalis segmentorum 3 et 4 late alba. Tibiae posticae totae nigrae. Postpetiolus lateribus obscure rufescens. Femora postica summo apice nigra. 9—10 mm. *mactator* Tschek. Orbitae internae et pars externalium, macula scutelli et margo apicalis segmentorum 3—4—6 flavo-albida. Tibiae posticae basi apiceque nigro-fuscae. 15 mm.

erberi Tschek.

9. Tibiae posticae cum articulo primo tarsorum rufescentes, reliquis tarsorum articulis albidis. Macula magna mandibularum et orbitae faciales albae. 14—16 mm.

tarsoleucus Grav.

Tibiae posticae saltim apice nigrae. 10.

10. Tibiae posticae totae nigrae. Metanotum rugosum bidenticulatum. Tarsi postici articulis 2—4 albis. Orbitae indistincte albidae. 10 mm. *moschator* Grav.

Tibiae posticae solum dimidio apicali nigrae. Pedes postici genibus nigris. Facies cum ore fere tota albida. Trochanteres anteriores interdum etiam coxae maculis albidis. Scutellum saepe puncto albo ornatum. 7—8 mm.

spiralis Grav. Tschek pag. 237 (*inconspicuus* Gr. ♂).

NB. A *Cr. viduatorio* facile dignoscitur area metanoti postica alte assurgente.

11. Tarsi postici annulo albo nullo. 12.
Tarsi postici albo-annulati. 14.
12. Abdomen rufum, solum basi nigrum. Metanotum breve, valde declive. Scutellum album. **insinuator** Grav. Abdomen rufum, basi et apice nigrum. 13.
13. Caput pictura albida. Pedes antici basi nigra. Metanotum inter costas transversas longitudinaliter rugosum. 10 mm. **extinctor** Tschek.
Caput haud albo-pictum. Pedes antici albo-signati. Metanotum haud longitudinaliter rugosum. Linea alba infra antennas. 10 mm. **triguttatus** Grav.
14. Abdomen rufum solum basi nigrum. 15.
Abdomen basi et apice nigrum. Facies haud tota alba. 29.
15. Caput genis tumidiusculis infra basin mandibularum dilatato-deflexis et inciso-lobatis. Scutellum plerumque apice albo-notatum, rarius totum nigrum. Orbitae saepissime albidae. 13 mm. **incisus** Tschek.
Caput genis simplicibus. 16.
16. Metanotum breve fere gibbosum. 17.
Metanotum elongatum haud abrupte declive. 18.
17. Femora postica dimidio apicali rufa. Metanotum spinis validis compressis armatum. Alae superiores areola lateribus valde convergentibus, nervello brevi. 9—10 mm. **spinosa** Grav.
Pedes postici nigri, annulo albo tarsorum excepto. Metanotum fere inerme. Tibiae anteriores externe albidae. Scutellum gibbosum dense pueratum. Segmentum primum longum fere lineare. 9—10 mm. **italicus** Grav.
18. Scutellum nigrum. 19.
Scutellum saltim apice albo-signatum. 23.
19. Coxae posticae subtus rugoso-punctatae. Squamulae albo-maculatae. Metanotum crasse rugosum. Abdomen obscure castaneo-rufum. 13—14 mm. **australis** Tschek.
Coxae posticae subtus punctulatae. Metanoti sculptura multo subtilior. Abdomen rufum. 20.
20. Solum orbitae et interdum maculae faciei albae. 21.
Facies tota alba. 25.

21. Frons supra ocellos plana. Pedes fere toti nigri, tibiis anterioribus sordide testaceis. Metanotum areola completa. 8—9 mm. **borealis** Thoms.
Frons antice excavata. Pedes extense rufi. 22.
22. Facies albo-maculata. Pedes anteriores coxis et trochanteribus albosignatis. Segmenta abdominis basalia subtiliter coriacea, opaca. 15—16 mm. **obscurus** Grav. Tschek.
Facies haud albo-maculata. Coxae anteriores cum trochanteribus nigricantes. Abdomen basi subtiliter puncatum, nitidulum. 14—15 mm. **recreator** Fab.
NB. Etiam *Cryptus leucocheir* Ratz. Var. *huc spectat.*
23. Facies tota alba. 24.
Solum orbitae faciales et plerumque maculae faciei albae. 26.
24. Postscutellum, scutellum, mandibulae, linea et maculae meso- et metanoti, coxae anticae subtus et macula coxarum posticarum alba. 8,75 mm. **gratiosus** Tschek.
Postscutellum nigrum. Pictura albida minus extensa. 25.
25. Femora postica solum basi nigra. 10—15 mm.
albatorius Grav. Tschek.
Femora postica basi et apice nigra. 8,75 mm. **difficilis** Tschek.
26. Coxae posticae totae vel ex parte rufae. Orbita interior, linea lateralis pronoti, annulusque tarsorum posticorum alba. Costa transversa posterior saepe albo-notata. 10—12 mm. **sponsor** Grav. (*4-lineatus* Grav.
attentorius Taschbg.).
Coxae omnes nigrae. 27.
27. Species parva. Femora postica basi et apice nigra. 8,75 mm. **difficilis** Tschek.
Species magnae long. 14—15 mm. Femora postica rarissime nigro-signata. 28.
28. Clypeus albo-maculatus. Spiracula segmenti primi acute prominentia. **leucocheir** Ratz.
Clypeus niger, rarius macula parva rufescens. **recreator** Fabr. var. Tschek.
29. Caput et thorax nigra. Segmentum secundum apice fere triplo latius quam basi. Mesonotum gibbosum. Pedes femoribus anterioribus apice, tibiisque rufis, tarsis posticis albo-annulatis. 9,5 mm. **simplex** Tschek.
Caput albo-pictum. 30.

30. Scutellum apice, orbitae, lineae infra alas et squamulae alba. Tibiae posticae fere totae nigrae. 31.
Scutellum nigrum. 32.
31. Pedes antici coxis et trochanteribus albo-maculatis.
8—11 mm. *dianae* Grav. Var.
(*leucostomus* Gr., *stenogaster* Gr., *spectator* G., *gracilicornis* Gr., cf. Taschenberg p. 85).
Pedes antici coxis et trochanteribus omnino nigris. Pedes postici nigri, tibiis basin versus rufescens. 6—8 mm.
tuberculatus Grav.
NB. *Cr. investigator* Tschek aegre secernendus.
32. Pedes antici coxis et trochanteribus albo-maculatis. 33.
Pedes antici coxis et trochanteribus nigris. 35.
33. Spiracula metanoti elongata. Frons excavata. Tibiae posticae nigrae. Femora postica supra vel fere tota nigra. Tarsi postici ungue nigro. 8—11 mm.
dianae Grav.
Spiracula metanoti fere circularia. Tibiae posticae rufae apice nigro. 34.
34. Postpetiolus angustus quam petioli basi parum latior.
6 mm. *minator* Grav.
Postpetiolus latior, subpunctatus. Frons plana. 6—8 mm.
arenicola Thoms.
35. Caput pone oculos haud angustum, lateribus tumidis.
Mandibulae parte, clypeus, orbitae faciales et macula faciei alba. 11 mm. *bucculentus* Tschek.
Caput pone oculos angustum. Scutellum valde deplanatum apicem versus perangustum. Metanotum costis nullis, crasse rugosum. 10—12 mm. *attentorius* Grav.

(Fortsetzung folgt.)

Morpho Rhetenor Cr. var. *Helena* Stdgr.

Von Dr. O. Staudinger in Blasewitz b/Dresden.

Von dieser prachtvollen Art brachte Herr Garlepp leider nur 4 ♂♂ aus dem Inneren Nord Peru's mit, die er am Rio Huayabamba, unfern dessen Mündung in den Huallaga fing. Das eine ♂ ist ganz unbrauchbar, ein anderes gab ich an Herrn Grose Smith in London im Tausche ab, so dass ich diese *Helena* nach zwei ♂♂ meiner Sammlung beschreibe. Auf der Oberseite sieht sie dem *Morpho Cypris* so ähnlich, dass Garlepp sie leider für diese, jetzt in so grossen Mengen gebrachte columbische Art hielt, und besonders deshalb nicht mehr Stücke davon zu fangen suchte.